

SIM PENDIDIKAN

Ahmad Sulhi, M.Kom



PENGERTIAN SIM PENDIDIKAN

- ✓ SISTEM ?
- ✓ INFORMASI ?
- ✓ SISTEM INFORMASI ?
- ✓ SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
- ✓ SIM PENDIDIKAN ?



DEFINISI SISTEM

SISTEM adalah suatu kesatuan yang terdiri komponen atau elemen yang dihubungkan bersama untuk memudahkan aliran informasi, materi atau energi untuk mencapai suatu tujuan.



Sistem Menurut Para Ahli

Colin Cherry

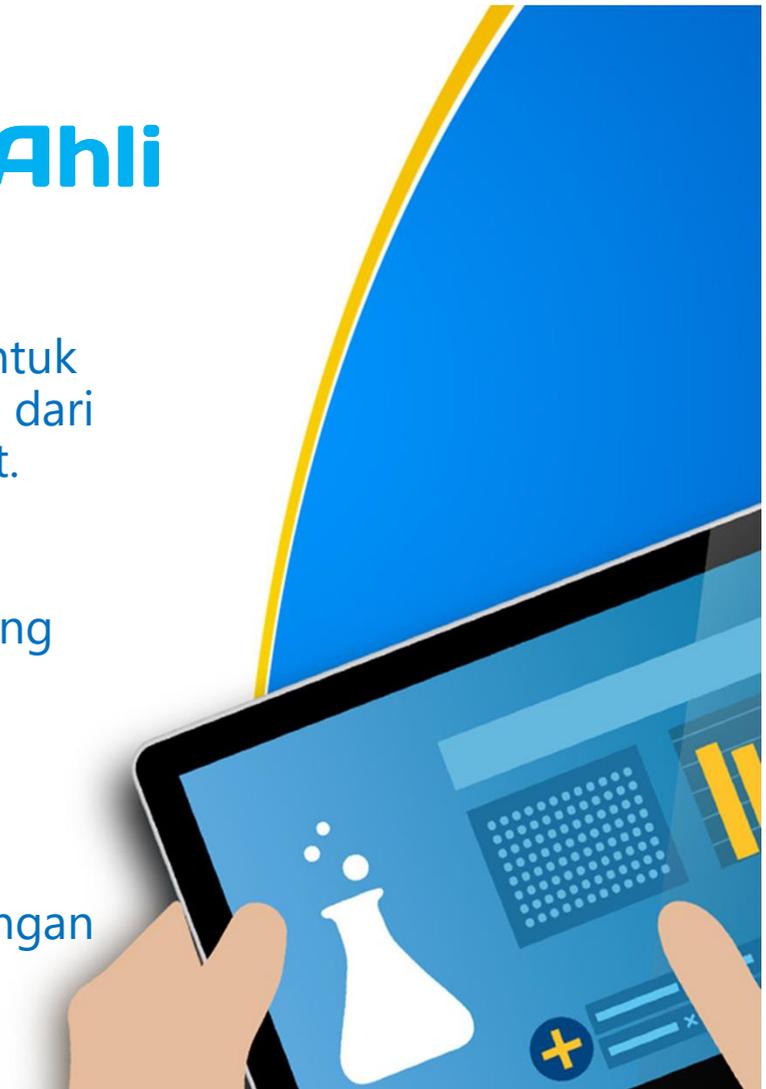
Sistem adalah suatu keseluruhan yang telah dibentuk dari berbagai macam bagian atau suatu assambel dari berbagai macam sifat dan bagian-bagian tersebut.

Davis, G.B

Sistem adalah gabungan dari berbagai elemen yang bekerja sama untuk mencapai suatu target.

Indrajit

Sistem merupakan kumpulan dari komponen – komponen yang memiliki elemen saling berhubungan satu sama lain.

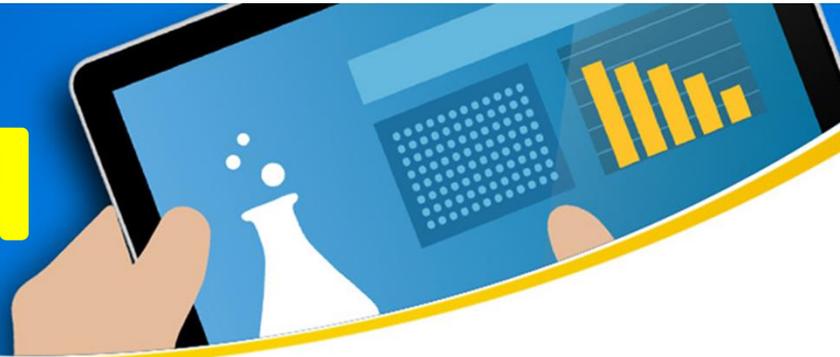


DEFINISI INFORMASI

- **Informasi** adalah **data** yang telah diberi makna melalui konteks.(Wikipedia).
- **Informasi** merupakan hasil dari pengolahan **data** sehingga menjadi bentuk yang penting bagi penerimanya dan mempunyai kegunaan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan yang dapat dirasakan akibatnya secara langsung saat itu juga atau secara tidak langsung pada saat mendatang (Sutanta, 2011).
- **Informasi** adalah **data** yang telah di rangkum atau di manipulasi dalam bentuk lain untuk tujuan pengambilan keputusan (William, 2007).
- **Informasi** dapat diartikan suatu **data** yang telah diproses dan diubah menjadi konteks yang berarti sehingga memiliki makna dan nilai bagi penerimanya dan biasa digunakan untuk pengambilan keputusan. (Fajri, 2014)



DATA



Data adalah catatan atas kumpulan fakta. Data merupakan bentuk jamak dari datum, berasal dari bahasa Latin yang berarti "sesuatu yang diberikan".

Dalam penggunaan sehari-hari data berarti suatu pernyataan yang diterima secara apa adanya. **Pernyataan ini** adalah hasil pengukuran atau pengamatan suatu variabel yang bentuknya dapat berupa angka, kata-kata, atau citra. (Wikipedia)

SISTEM INFORMASI

Ada beberapa definisi mengenai sistem informasi:

- ***Sistem informasi*** adalah kumpulan komponen yang saling bekerja untuk mengumpulkan, memproses, menyimpan, dan menyebarkan informasi untuk membantu dalam pengambilan keputusan, koordinasi, pengendalian, analisis, dan visualisasi dalam organisasi.
- ***Sistem informasi*** adalah kombinasi hardware, software, jaringan telekomunikasi yang digunakan untuk mengumpulkan, membuat, dan mendistribusikan data, biasanya dalam lingkup organisasi.
- ***Sistem informasi*** adalah penyatuan dari jaringan hardware dan software yang digunakan oleh orang dan organisasi untuk mengumpulkan, menyaring, membuat, dan mendistribusikan data.

Sumber: -<https://bus206.pressbooks.com/chapter/chapter-1/>

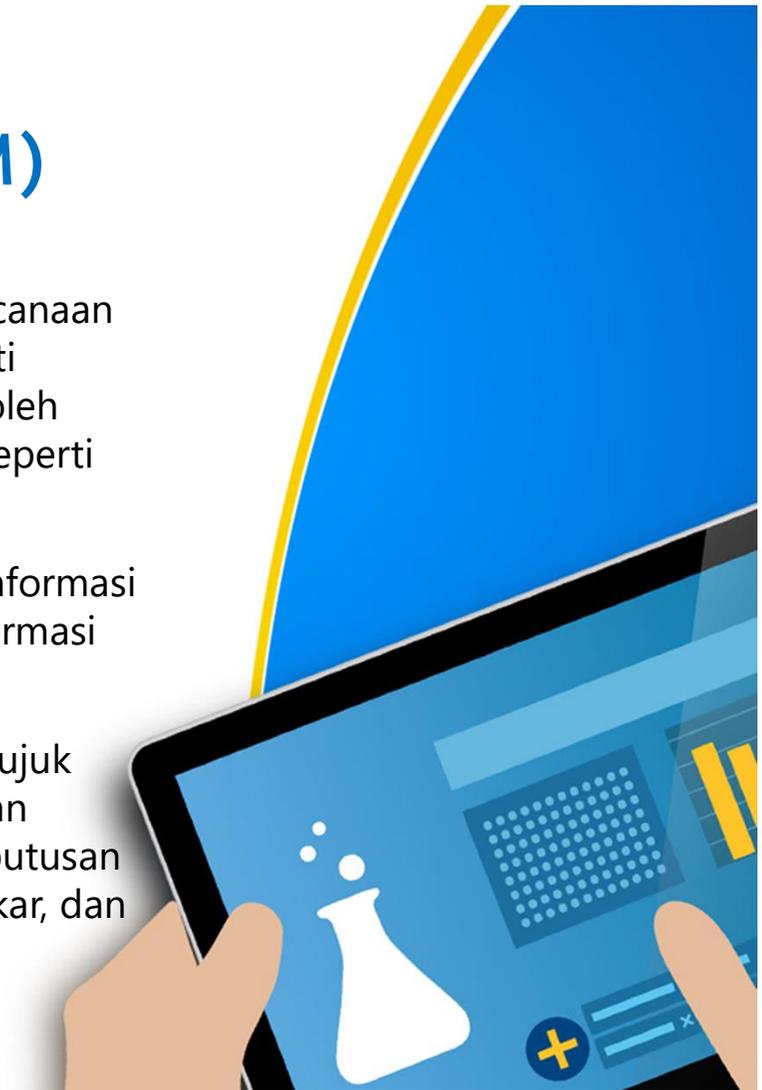


Sistem Informasi Manajemen(SIM)

Sistem informasi manajemen atau SIM (bahasa Inggris: *Management Information System*, MIS) adalah sistem perencanaan bagian dari pengendalian internal suatu bisnis yang meliputi pemanfaatan manusia, dokumen, teknologi, dan prosedur oleh akuntansi manajemen untuk memecahkan masalah bisnis seperti biaya produk, layanan, atau suatu strategi bisnis.

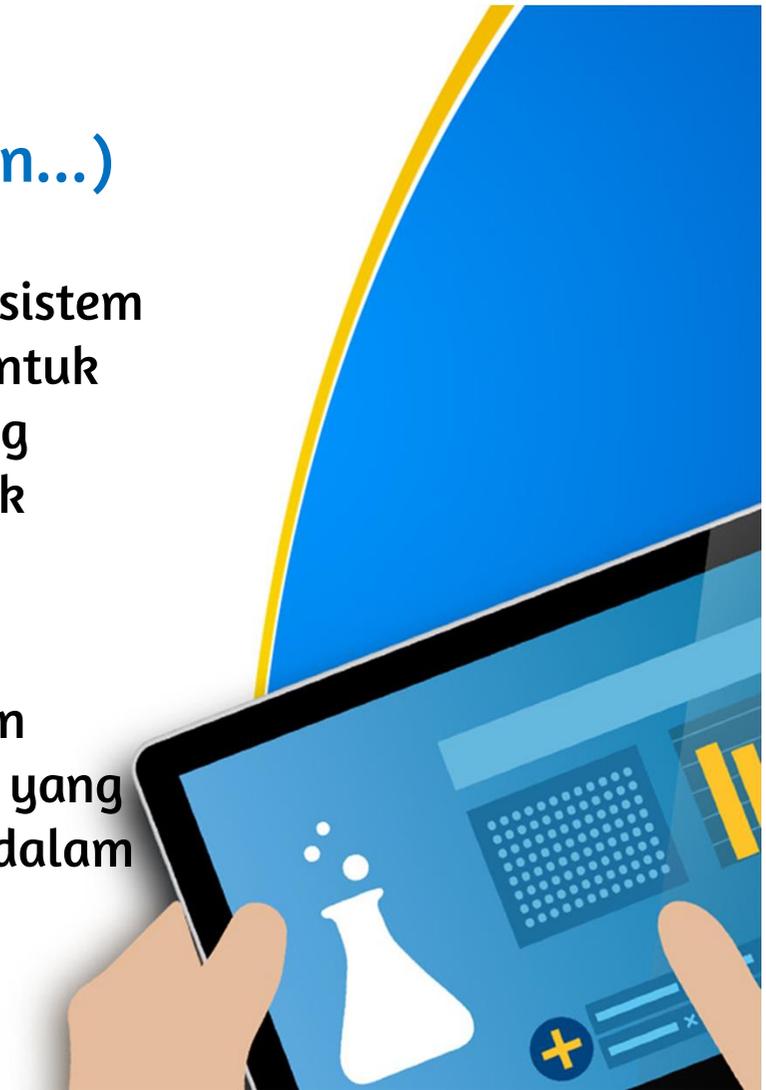
Sistem informasi manajemen dibedakan dengan sistem informasi biasa karena SIM digunakan untuk menganalisis sistem informasi lain yang diterapkan pada aktivitas operasional organisasi.

Secara akademis, istilah ini umumnya digunakan untuk merujuk pada kelompok metode manajemen informasi yang bertalian dengan otomasi atau dukungan terhadap pengambilan keputusan manusia, misalnya sistem pendukung keputusan, sistem pakar, dan sistem informasi eksekutif. (Wikipedia)



Sistem Informasi Manajemen (Lanjutan...)

- **Sistem Informasi Manajemen** adalah suatu sistem informasi yang digunakan oleh organisasi untuk mengelola semua transaksi yang mendukung fungsi manajemen, dan dapat berguna untuk pengambilan keputusan.
- **Sistem Informasi Manajemen** yaitu sistem informasi yang menghasilkan *Output* dengan masukan *Input* dan berbagai proses lainnya yang hasilnya dibutuhkan untuk tujuan tertentu dalam kegiatan manajemen.



Sistem Informasi Manajemen (Lanjutan...)

SIM merupakan kumpulan dari sistem informasi:

- Sistem informasi akuntansi (*accounting information systems*), menyediakan informasi dan transaksi keuangan.
- Sistem informasi akademik (*academic information systems*), menyediakan informasi tentang proses pendidikan yang sedang berjalan di suatu akademi/sekolah/ perguruan.
- Sistem informasi pemasaran (*marketing information systems*), menyediakan informasi untuk penjualan, promosi penjualan, kegiatan-kegiatan pemasaran, kegiatan-kegiatan penelitian pasar dan lain sebagainya yang berhubungan dengan pemasaran.
- Sistem informasi manajemen persediaan (*inventory management information systems*).
- Sistem informasi personalia (*personal information systems*).
- Sistem informasi distribusi (*distribution information systems*).
- Sistem informasi pembelian (*purchasing information systems*).
- Sistem informasi kekayaan (*treasury information systems*).
- Sistem informasi analisis kredit (*credit analysis information systems*).
- Sistem informasi penelitian dan pengembangan (*research and development information systems*).
- Sistem informasi analisis *software*
- Sistem informasi teknik (*engineering information systems*).
- Sistem informasi Rumah Sakit (*Hospital information systems*).

Sumber: https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem_informasi_manajemen



SIM PENDIDIKAN ?



Silakan definisikan...!

Buat makalah tentang SIM PENDIDIKAN, dengan pokok bahasan:

- Pengertian SIM Pendidikan
- Tujuan SIM Pendidikan
- Manfaat SIM Pendidikan
- Konsep Dasar SIM Pendidikan
- Proses Pengembangan SIM Pendidikan
- Dampak Implementasi SIM Pendidikan dalam Manajemen Sekolah